

PICHISERMOLLIA MONTEIRO NETO
UM NOME NOVO PARA GIGLIOLIA BECC.*

HONORIO MONTEIRO NETO

Pesquisador em Botânica no
Jardim Botânico do Rio de Janeiro
e Bolsista do CNPq.

Pichisermollia H. Monteiro Neto nov. nom.

Bason. *Gigliolia* Beccari, *Malesia* 1 (2): 171. (1877), non.

Gigliolia Barb. Rodr., *Gen. Orchid.* 1: 25 (1877).

Spadices interfroncales, egressi, elongati, spatha solitaria completa, longissima induti. Flores inferiores in ramis terni, intermedio foemineo, superiores masculi, bini. Flores masculi subsymmetrici, calyce breviter trilobo. Stamina 3-9. Flores masculi multo majores; sepala late imbricata; petala sepalis paullo longiora basi imbricata, supra medium incrassata et valvata. Ovarium uniloculare. Ovulum basilare erectum, anatropum. Fructus oblongus. Semen erectum, elongatum.

Typus: Lectotypus apud Pichi-Sermolli in Beccari et Pichi-Sermolli (1956) *Palmae Gerontogaeae* pag. 33 et fig. 1 (1) *Gigliolia insignis*. (Becc.-*Malesia* 1 2): 172.1877).

(*) Trabalho entregue para publicação em 09-04-1974.



Sub gen. *Pichisermollia*

= *Gigliolia*

Folia pari-pinnata, segmentis lanceolatis. *Floris* masculi stamina tres; filamentis brevissimis, basi unitis; antheris sub-reniformibus; ovarii rudimentum crassum trilobum.

Pichisermollia insignis (Becc.) H. Monteiro Neto nov. comb.

Folia flabellato-cuneata, plicato pluricostulata **bifide**. *Floris* masculi stamina 7-9; filamentis basi vix unitis; antheris erectis, basifixis, linearibus.

Ovarii rudimentum minutum, tridentatum

Pichisermollia subacaulis (Becc.) H. Monteiro Neto nov. comb.

Examinando a monografia de Beccari postumamente revista e corrigida por Pichi-Sermolli (1956), como subsídio a um trabalho de redeterminação e comportamento das palmeiras da grande coleção do Jardim Botânico do Rio de Janeiro, deparamo-nos com o comentário da pág. 33-35 aqui transcrito:

"BECCARI originariamente riferi a questo genere due specie: *Gigliolia insignis* Becc. e *Gigliolia subacaulis* Becc. Anche dalla pubblicazione originale è chiaro che il tipo del genere deve essere *Gigholia insignis* Becc. *Malasia* 1 (2): 172.1877, ma la subdivisione in due sotto generi con l'indicazione dei tipi relativi qui proposta da BECCARI non ammette dubbi sulla scelta di tale tipo."

Non è certo che *Gigliolia* Becc. sia nome legittimo poiché esiste um altro genere, *Gigliolia* Barb. Rodr., pubblicato nello stesso anno ed anch'esso dedicato a E. H. GIGLIOLI.

Gigliolia Becc. stando a quanto è detto in *Malesia* 2: 340.1886 sulla data di pubblicazione dei singoli fascioli dei primi due volumi di *Malesia*, fu pubblicato nel Settembre 1877.

Gigliolia Barbosa Rodrigues, *Gen. Sp. Orchid.* 1: 25.1877, della famiglia delle *Orchidaceae*, è comunemente ritenuto un sinonimo di *Octomeria* R. Br. in AITON. Il lavoro di BARBOSA RODRIGUES porta nel frontespizio come data di pubblicazione l'anno 1877, ma nessun dato nel libro datada "20 Juillet 1877" e quindi è certo che il libro apparve dopo tale permette di conoscere in quale mese esso fu pubblicato. La prefazione à data. Ho cercato nella bibliografia contemporanea qualche indicazione sul mese di pubblicazione di questa opera, ma ogni ricerca è stata vana.

Probabilmente la data di pubblicazione dei due generi è pressoché la medesima, ma rimane incerto quale dei due ha la priorità. Fortunatamente *Gigliolia* Barb. Rodr. è considerato in sinonimo e non viene adottato, quindi non può nascere confusione nella nomenclatura, essendo attualmente in uso solo uno dei due omonimi: *Gigliolia* Becc.

A *Gigliolia* appartengono soltanto 2 specie di Borneo. E l'unico genere di *Palmae* endemico di questa isola." (Pic. ser.).

Ora:

a) *Gigliolia* Becc. homônimo de um gênero de Orquídeas é realmente homônimo posterior, sendo o fascículo 1 de Setembro de 1877, da Malesia; o volume 1 de Gen. Sp. Orchid. Nov. de BARBOSA RODRIGUES, tem como data 1877 e seria tomado pela citação segundo a nomenclatura (Art. 45. Cod. Seattle 1972 ex Stafleu);

b) Como Becc. in Malesia 1, é de Setembro de 1877 (Pichi-Sermolli l. c.), e na pág. V de Barb. Rodr., Gen. Sp. Orch. Nov. encontramos a propósito da carta de Reich. 22-03-1877, o seguinte comentário: "Au récu de cette lettre, je me suis rendu chez MM. FLEUIS, pour les remercier et leur demander de suspendre la publication commencée, en raison de l'honorable invitation que je venais de recevoir.

Ainda na pág. VII do preâmbulo fala do envio em 1871 das espécies de Minas Gerais ao Dr. REICHEMBACH, o qual que se propõe a publicar em carta quando já estão sendo distribuídos em 20 de julho de 1877 os fascículos do v. 1 e na pág. 25 o gênero *Gigliolia*.

O fato de por razões taxinômicas no volume II publicado em 1822, haver BARBOSA RODRIGUES considerado *Gigliolia* sinônimo de *Octomeria* R. Br. e na pág. V do preâmbulo dizer que "Pour eviter des doutes qui pourraient se produire à l'avenir, je préviens que mes espèces cueillies à Caldas et qui ont été publiés dans le premier volume; je compte donc l'ancienneté depuis que je les ai publiées dans le journal "O Caldense" du 25 Mars 1877", menos portanto que a primeira publicação, válida será:

Gigliolia Barb. Rodr. (Julho 1877)

'O Caldense" (25 Março 1877)

Gen. Sp. Orch. ov. (Julho 1877)

pois, embora a publicação em um jornal não científico não invalide a prioridade (art. 29), consideramos publicação válida o vol. 1 da (RINB) obra Gen. Sp. Orch., e, assim ficando dirimida a dúvida, fomos levados



a criar um nome novo e conseqüentemente as espécies de BECCARI terão novas combinações, como se seguem:

Pichisermollia insignis (Becc.) H. Monteiro Neto nov. comb. Diagnosis in Beccari, O doardo; Malesia 1 (2): 172 1877 et non Malesia 2: 340. 1886.

sin. *Gigliolia insignis* Becc 1877.

Pichisermollia subacaulis (Becc.) H. Monteiro Neto nov. — comb. Diagnosis in Beccari, O doardo; Malesia 1 (2): 172 1877.

In ista opus diagnosis subgenericae sunt monotypicae et c. f. Art. 42 Cod. Int. Nom. Bot. descriptio generico — specificae.

Etimologia: Nomen *Pichisermollia*, dedicatum est nobili Prof. RODOLFO PICHI-SERMOLLI investigator ex-ad Herbarium Universitatis Florentinae.

I — *P. insignis* (Becc.) Mont. Neto:

- a) Flos masc. (X 7).
- b) Flos foem. (X 5).
- c) Flos masc. seccion. vid. androec. (X 7) Borneo: Bintulu,

BECCARI P. B. 3696 typus ex icone Palm. Geront. Becc. et PICHI-SERMOLLI: 34.

II — *P. subacaulis* (Becc.) Mont. Neto:

- a) Flos masc. (X 7).
- b) Flos masc. seccion. duae petalae et androec. (X 7).
- c) Flos masc. in secc. long. petal., androec. in parte et. pistilodium (X 7).
- d) Flos foemin. prefl. forma perfecta. (X 4).
- f) Ovarium immaturum (X 4).
- g) Ovarium immaturum, sectio longit. (X 4).
- h) Flos foemin. (X 6).
- i) Ovarium in secc. long. (X 6).

Borneo: Ripas montis Mattan ad Kutein, BECCARI P. B. 3647 typus, ex icone Palm. Geront. BECC. et PICHI-SERMOLLI: 34.